

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 022/Kpts/SR.120/D.2.7/2/2016

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
PATAYA

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	369 x 334
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Persegi lima
Diameter batang	:	0,39 – 0,41 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 139 C)
Bentuk daun	:	Menjari
Ukuran daun	:	Panjang 16,58 – 17,87 cm; Lebar 14,75 – 16,53 cm.
Warna daun	:	Hijau (RHS 137 C)
Bentuk bunga	:	Terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau muda (RHS 141 D)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 7 D)
Warna kepala putik	:	Hijau coklat (RHS 151 D)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	:	22 – 24 hari setelah tanam
Umur panen	:	55 – 58 hari setelah tanam
Tipe buah	:	Berbiji
Bentuk buah	:	Lonjong
Ukuran buah	:	Panjang 27,40 – 30,52 cm; Diameter 15,78 – 17,80 cm.
Warna kulit buah	:	Hijau tua (RHS 136 A)
Ketebalan kulit buah	:	0,96 – 0,99 cm
Warna daging buah	:	Kuning orange (RHS 23 A)
Tekstur daging buah	:	Masir
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Hitam (RHS N 187 A)
Berat 1.000 biji	:	30,59 – 36,21 cm
Kandungan air	:	91,71 – 92,46 cm
Kandungan vitamin C	:	20,92 – 28,05 mg/100gr
Kadar gula	:	11,13 – 11,60 °brix
Berat per buah	:	4,22 – 5,23 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	83,31 – 86,60 %
Daya simpan buah pada suhu 28 - 30 °C	:	28 – 34 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	21,95 – 27,25 ton
Populasi per hektar	:	8.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	245 – 290 gram
Penciri utama	:	- Warna daging buah kuning orange (RHS 23 A) - Bentuk buah lonjong sempurna
Keunggulan varietas	:	- Produktivitas tinggi yaitu 21,95 – 27,25 ton/ha - Daya simpan buah lama (28 – 34 hari setelah panen)
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Boyolali pada musim kemarau

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: CV. Everfresh
: Qorry Aina
: Marlinda Dwi, Partinah

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO